

Séance du 12 mai 1877.

PRÉSIDENTICE DE M. PUEL.

M. Brocchi fait la communication suivante :

*Description d'un nouveau genre de Phaneroglosse Hylæforme  
(Plectrohyla guatemalensis.)*

Par M. P. BROCCHI.

Ce batracien a la tête courte, grosse, déprimée en dessus et dans la région médiane.

La peau qui recouvre cette tête est assez étroitement appliquée sur les os du crâne.

Le museau est arrondi. Le *Canthus rostralis* forme un triangle dont la pointe dirigée en avant est fortement tronquée.

Les régions loréales sont très-hautes et présentent vers leur partie médiane une dépression prononcée.

L'œil de grandeur moyenne est peu proéminent. *Le tympan est complètement caché.* La mâchoire supérieure décrit un demi-cercle régulier.

La langue est ronde, non échancrée en arrière, libre dans son tiers postérieur.

Les dents vomériennes sont disposées en deux petites masses séparées, situées sur la même ligne que les ouvertures postérieures des fosses nasales. Ces ouvertures sont grandes ainsi que celles des trompes d'Eustache.

Le bras est remarquablement gros et raccourci; la peau qui le recouvre est très lâche.

Les doigts sont libres. Cependant il existe un rudiment de membrane entre les trois derniers doigts. Le pouce semble au premier abord bifurqué; c'est qu'en dedans de ce pouce se montre une apophyse presque aussi longue que lui. Cette apophyse est formée par un os long, très aigu; cette sorte d'éperon est d'ailleurs complètement recouvert par la peau. Plus en dedans encore se voit une seconde apophyse de même nature, mais bien moins développée. Les doigts présentent des tubercules sous articulaires, peu développés. Ces tubercules sont bien visibles au niveau de l'articulation des premières phalanges avec les deuxièmes.

Les disques terminaux sont bien développés ; les deuxième et quatrième doigts sont à peu près de la même grandeur ; le troisième est plus long.

Les pattes postérieures sont complètement palmées. On remarque un tubercule à la naissance et à la pointe interne du premier orteil. Les quatre autres orteils présentent des tubercules sous articulaires.

L'animal vivant a, d'après M. Bocourt, l'apparence d'un Crapaud.

Des cordons glanduleux se voient sur les côtés ; le corps est d'une teinte gris ardoisé, se fondant en verdâtre sur la tête. On voit des dessins arrondis sur le tronc et des marbrures verdâtres sur les jambes. En dessous, la tête est d'un gris violacé. Un pli traverse la poitrine. Le tronc et les cuisses sont d'un blanc jaunâtre ; la partie inférieure du corps est fortement granulée, il en est de même des cuisses à leur partie interne.

Ce batracien a été trouvé par M. Bocourt à Pacicilla (Guatemala).

Les deux caractères les plus saillants que l'on puisse relever dans la description précédente, sont 1° l'impossibilité de distinguer le tympan ; 2° la conformation singulière de la main. Ces deux caractères me semblent avoir assez d'importance pour justifier la création d'une nouvelle coupe générique.

En effet, parmi les hylœformes, deux genres seulement, du moins à ma connaissance, ont le tympan non visible. Ce sont les genres *Eucnémis* et *Micrhyla*.

Or, ces deux genres diffèrent complètement par divers caractères de celui que je viens de décrire. Je me bornerai à citer ici l'absence de dents vomériennes, caractère d'une importance considérable.

Je proposerai pour ce nouveau genre le nom de *Plectrohyla*, ce genre ne comptant jusqu'à présent qu'une espèce que je désignerai sous le nom de *Plectrohyla guatemalensis*, à cause de son lieu d'origine.

M. Cazin fait la communication suivante :